

# Diverse Hersteller

## Manuelle und motorische Schwenkbiegemaschinen



### DURMA CK 1302 – CK 3012

- leichtes Handling durch Gegengewichtssystem
- schwere Gußausführung
- Gradeinstellung für Biegewinkel mit Anschlag
- leichte Verstellung der Oberwange über Spindeln
- Verstellmöglichkeit der Unterwange
- Biegewinkel bis 135°



leichtes Handling durch Gegengewichtssystem

CK 1302



CK 2002

DURMA		CK 1302	CK 2002	CK 3012
Biegelänge	mm	1310	2020	3020
Biegeleistung	mm	2		1,2
Biegewinkel	Grad	0 – 135		
Oberwangenöffnung	mm	0 – 85	0 – 180	
Länge	mm	2000	2950	4050
Tiefe	mm	525	730	
Höhe	mm	1200	1300	
Gewicht	kg	800	1715	2470

### EURO-BEND KM 3 – KM 8

- „SIEMENS“ Steuerung S 7-200 Typ 15.1 mit digitaler Biegewinkeleinstellung Version CPU 224 serienmäßig
- LCD Bildschirm zum Ablesen des Soll- und Istwertes
- doppelseitiger Biegewangenantrieb über Zahnradgetriebe
- schwere Schweißkonstruktion
- Zahnradgetriebe im Ölbad
- Getriebewellen wälzgelagert, Hauptwelle rollengelagert
- Bombiervorrichtung in der Biegewange (außer KM 6/3000, KM 8/3000)
- Gewindespindeln in der Unterwange in Axial-Kugellagern
- Spitzschiene KTN 45° serienmäßig
- geteilte Biegewangenschiene (nur Modelle KM 4/3000, KM 5/2500 und KM 6/2000)
- mobiler Fußschalter
- seitliche Biegewangenabdeckung



### CNC Hinteranschlagssystem Z-03P

mit 2-Achsen-NC-Steuerung „SIEMENS“ S7-200 (Option). Diese steuert mit bis zu 200 Programmschritten den Hinteranschlag und den entsprechenden vorgewählten Biegewinkel. Andere motorische und manuelle Hinteranschlagssysteme sind ebenfalls lieferbar.

motorische Schwenkbiegemaschine



KM 3/2500 Geißfuß-Werkzeugsystem (Option)

### Geißfußwerkzeug KS

Detail KM 4/3000 mit geteiltem Geißfußwerkzeug KS (Option). Mit der unten skizzierten Aufteilung der einzelnen Segmente läßt sich nahezu jede gewünschte Länge zur Kastenbiegung konstruieren.

EURO-BEND KM		3/2500	3/3000	4/2000	4/3000	4/4000	5/2500	6/2000	6/3000	8/3000
Biegelänge	mm	2500	3000	2000	3000	4000	2500	2000	3000	3000
Biegeleistung	mm	3		4		5		6	6	8
Oberwangenöffnung	mm	200			400		200		400	
Biegewinkel	Grad	0 – 135								
Motorleistung / Oberwange	kW	1,5	2,2	1,5	2,2	5 / 3	2,2		3,0 / 5,0	
Motorleistung / Biegewange	kW	4		5,5		2 x 4	5,5		2 x 4	2 x 5,5
Länge	mm	3750	4250	3250	4250	5500	3750	3250	4400	
Tiefe	mm	1000			1100		1000	1100		1100
Höhe	mm	1400			1700		1400		1700	
Gewicht	kg	4110	4430	3930	4990	9100	4730	3820	7600	7800

Schwenkbiegemaschinen